INTERNATIONAL SEARCH REPORT

int	Application No
PCT/	03/03333

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 C04B28/14

//(C04B28/14,14:18,24:08,24:26),(C04B28/14,14:18,24:26,24:34) (C04B28/14,14:18,24:26,24:42)

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) $IPC \ 7 \ C04B$

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

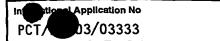
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to daim No.
Y	FR 2 818 635 A (WACKER POLYMER SYSTEMS GMBH &) 28 June 2002 (2002-06-28) page 6, line 4; claims 1,5,8,10	1-6,8,9, 11-13
Υ	EP 0 496 682 A (LAFARGE PLATRES) 29 July 1992 (1992-07-29) cited in the application claims 1,31	1,4-6,9, 11-13
Υ	US 5 779 786 A (PATEL JASHBHAI M) 14 July 1998 (1998-07-14) claims 1,12	2,3,8
Α	GB 2 228 931 A (POLYCELLS PRODUCTS LIMITED) 12 September 1990 (1990-09-12) claims 1,4,6	1,6,7

Further documents are listed in the continuation of box C.	Patent family members are listed in annex.
Special categories of cited documents: A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance E* earlier document but published on or after the international filing date L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	 'T' later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention 'X' document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken atone 'Y' document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. '&' document member of the same patent family
Date of the actual completion of the international search 7 May 2004	Date of mailing of the international search report 14/05/2004
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5618 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer Theodoridou, E

INTERNATIONAL SEARCH REPORT



		PCT/ 03/03333
C.(Continua	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	
Category °	Citation of document, with Indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	FR 2 818 968 A (ACRYSTAL) 5 July 2002 (2002-07-05) claims 1,4	1,6,7
A	FR 2 166 536 A (EECK MARCEL VAN; PJ MAES GUSTAVE) 17 August 1973 (1973-08-17) claims 1,2,4,7	1-3,6-8
A	US 5 277 712 A (MCINNIS JOHN D) 11 January 1994 (1994-01-11)	
Α	US 3 303 147 A (ELDEN HOWARD S) 7 February 1967 (1967-02-07)	
ł		

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

١	Interional	Application No	_
	PCT/F	3/03333	
		Duklaska	

	\			1 1		Z <u></u>
Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
FR 2818635	A	28-06-2002	DE FR US	10064083 2818635 2002121326	A1	11-07-2002 28-06-2002 05-09-2002
EP 0496682	A	29-07-1992	FR AU CA DE EP NO	2671795 1037792 2059778 496682 0496682 920270	A A1 T1 A1	24-07-1992 30-07-1992 23-07-1992 25-02-1993 29-07-1992 23-07-1992
US 5779786	Α	14-07-1998	US CA	5653797 2196233		05-08-1997 27-10-1997
GB 2228931	Α	12-09-1990	NONE			
FR 2818968	A	05-07-2002	FR	2818968	A1	05-07-2002
FR 2166536	A	17-08-1973	BE FR	777477 2166536	_	29-06-1972 17-08-1973
US 5277712	Α	11-01-1994	NONE			
US 3303147	A	07-02-1967	NONE			

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 CO4B28/14

//(C04B28/14,14:18,24:08,24:26),(C04B28/14,14:18,24:26,24:34)
(C04B28/14,14:18,24:26,24:42)

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 CO4B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

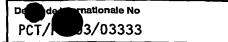
Base de connées électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	FR 2 818 635 A (WACKER POLYMER SYSTEMS GMBH &) 28 juin 2002 (2002-06-28) page 6, ligne 4; revendications 1,5,8,10	1-6,8,9, 11-13
Y	EP 0 496 682 A (LAFARGE PLATRES) 29 juillet 1992 (1992-07-29) cité dans la demande revendications 1,31	1,4-6,9, 11-13
Υ	US 5 779 786 A (PATEL JASHBHAI M) 14 juillet 1998 (1998-07-14) revendications 1,12	2,3,8
A	GB 2 228 931 A (POLYCELLS PRODUCTS LIMITED) 12 septembre 1990 (1990-09-12) revendications 1,4,6	1,6,7
	-/	

"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt International, mais	document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cîté pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention (document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive torsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
postérieurement à la date de priorité revendiquée Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée 7 mai 2004	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale 14/05/2004
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31-70) 340-3016	Fonctionnaire autorisé Theodoridou, E

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



		PCT/	3/03333
C.(suite) D	OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'Indication des passages p	pertinents	no. des revendications visées
A	FR 2 818 968 A (ACRYSTAL) 5 juillet 2002 (2002-07-05) revendications 1,4		1,6,7
A	FR 2 166 536 A (EECK MARCEL VAN;PJ MAES GUSTAVE) 17 août 1973 (1973-08-17) revendications 1,2,4,7		1-3,6-8
A	US 5 277 712 A (MCINNIS JOHN D) 11 janvier 1994 (1994-01-11)		
A	US 3 303 147 A (ELDEN HOWARD S) 7 février 1967 (1967-02-07)		

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

De de marionale No
PCT/ 3/03333

	•		_			
Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication	
FR 2818635	A	28-06-2002	DE FR US	10064083 A1 2818635 A1 2002121326 A1	11-07-2002 28-06-2002 05-09-2002	
EP 0496682	A	29-07-1992	FR AU CA DE EP NO	2671795 A1 1037792 A 2059778 A1 496682 T1 0496682 A1 920270 A	24-07-1992 30-07-1992 23-07-1992 25-02-1993 29-07-1992 23-07-1992	
US 5779786	Α	14-07-1998	US CA	5653797 A 2196233 A1	05-08-1997 27-10-1997	
GB 2228931	A	12-09-1990	AUCUN			
FR 2818968	Α	05-07-2002	FR	2818968 A1	05-07-2002	
FR 2166536	A	17-08-1973	BE FR	777477 A1 2166536 A5	29-06-1972 17-08-1973	
US 5277712	Α	11-01-1994	AUCU	N		
US 3303147	Α	07-02-1967	AUCU	N		